

Automated Document Factory

In origine il concetto di **Automated Document Factory (ADF)** era stato concepito come un'architettura per la produzione economicamente conveniente di transazioni interne ed esterne di documenti stampati. Con il progredire dell'innovazione tecnologica e la crescita della domanda commerciale il concetto è stato esteso negli anni per comprendere la composizione dei documenti, l'integrazione dei contenuti e le funzionalità avanzate per la produzione e distribuzione di documenti interattivi e ad-hoc. Queste estensioni sono state sintetizzate in ADF 2.0.

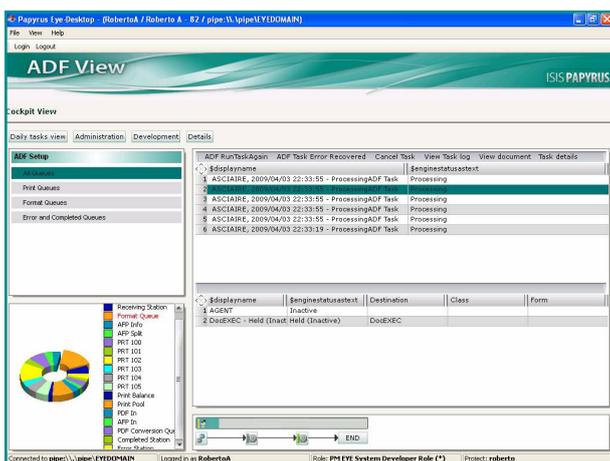
Automated Document Factory (ADF) di ISIS Papyrus fornisce vantaggi economici mediante l'automazione intelligente end-to-end dei suoi processi di produzione di stampa e posta commerciale che sono di solito gestiti manualmente. L'ADF comprende funzionalità uniche per la gestione completamente centralizzata del ciclo di vita delle risorse di un documento: dai dati di fatturazione, formattazione, stampa e post processing, e-mail, fax e distribuzione su web all'archiviazione. I documenti possono essere continuamente tracciati dalla creazione su stampa centralizzata o distribuita fino all'imbustamento finale nell'ufficio postale. I modelli di documento e le risorse sono versionati inclusa una traccia per il controllo di chi ha fatto accesso a quale documento e quali cambiamenti sono stati applicati.

I punti di forza specifici di ISIS Papyrus sono stati riconosciuti da numerose indagini indipendenti. Tutti hanno concluso che l'offerta di ISIS Papyrus copre tutti gli elementi definiti da ADF 2.0. Va inoltre sottolineato che ISIS Papyrus è l'unico fornitore non-hardware ad ottenere questo risultato. Ciò rende gli utilizzatori delle soluzioni di ISIS Papyrus completamente indipendenti dai requisiti hardware o di sistema operativo.

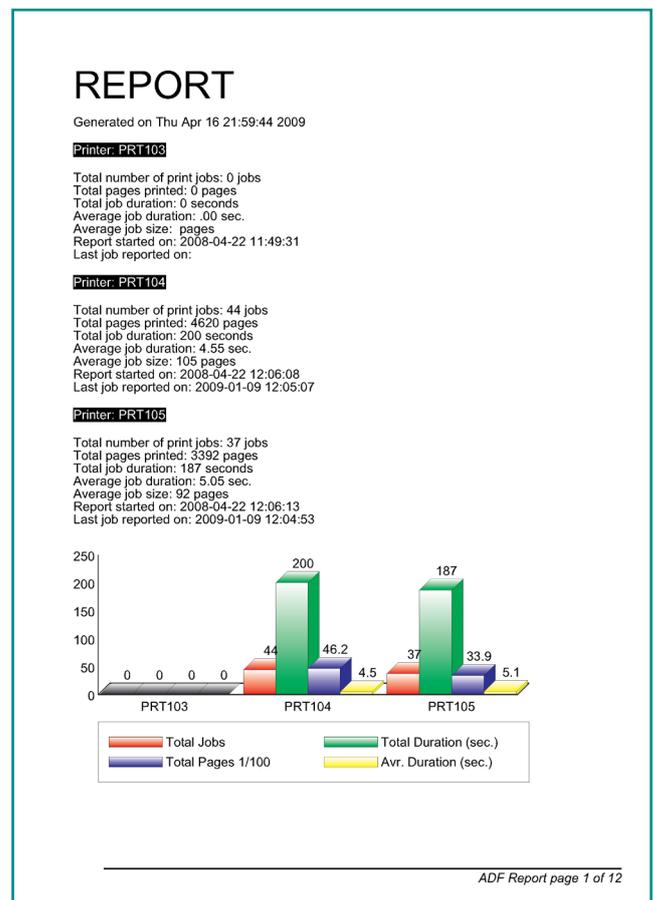
La Document Automation genera Valore per il Business

L'architettura ISIS Papyrus ADF include tutti i necessari componenti Papyrus per effettuare la gestione automatizzata dei documenti per ciascuna delle seguenti fasi:

- Creazione
- Gestione (sign-off)
- Formattazione
- Ordinamento
- Accorpamento
- Stampa
- Ristampa (in caso di errore)
- Contabilizzazione
- Tracciamento
- Archiviazione



Papyrus ADF - Cockpit View



Papyrus ADF - Accounting

Innovazione nella gestione automatizzata dei processi documentali

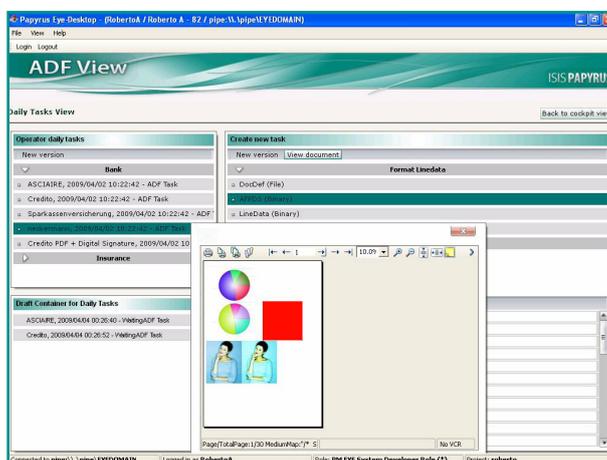
Scegliendo le soluzioni di ISIS Papyrus, le più grandi aziende nel mondo sono state in grado di automatizzare i loro processi documentali strategici e migliorare i servizi al cliente. I benefici apprezzabili comprendono:

- La gestione centralizzata di tutte le risorse del documento per la formattazione, la stampa, il post-processing, e-mail, fax, distribuzione web e l'archiviazione.
- Funzioni di controllo a livello di job per tutti i tipi di stampanti laser (IPDS, PCL, Postscript, PDF, IJPDS) nella rete LAN e su tutte le piattaforme (z/OS, AIX, SUN, HP, Linux, Windows)
- Notifica utente e operatore via e-mail, SMS, SNMP e Net send dello stato della stampante e degli interventi
- Instradamento intelligente del documento (best match) e programmazione per la stampa e la distribuzione elettronica
- Interfaccia utente basata su WebPortal browser e/o Client-Desktop
- Bilanciamento dei carichi sui server e processori
- Hot backup per i server di produzione
- Ristampa e tracciamento automatico dei documenti
- Supporto per Barcode, OMR e damatrix bidimensionali
- Impacchettamento, ordinamento e unione dei documenti
- Gestione automatica delle priorità per le mail ed i controlli inseriti

L'ADF crea valore per tutto il business fornendo benefici a tutte le parti interessate

Benefici chiave per gli Utenti Business

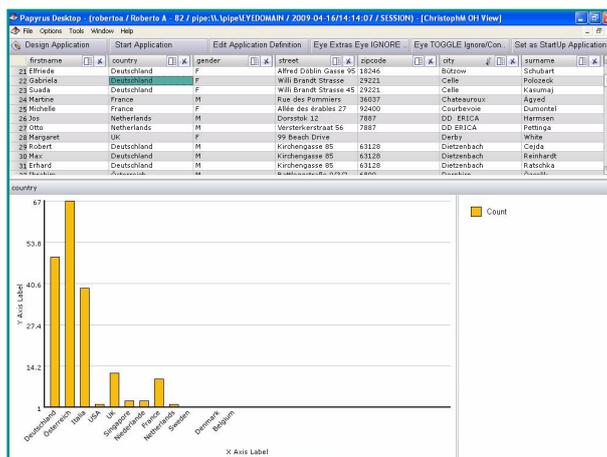
- Interfaccia utente (GUI) definibile liberamente con Papyrus EYE
- Definizione dei flussi di lavoro tramite processi istruiti
- Definizione e adattamento delle regole di business
- Automazione delle attività di routine



Papyrus ADF - Daily Tasks View

Benefici chiave per gli Amministratori

- Sistema di sicurezza basato su ruoli (RBAC) direttamente incorporato per le autorizzazioni e le autenticazioni
- Workflow integrati per il sign-off
- Auditing e tracciamento delle azioni e dei task ad ogni livello
- Capacità di definire workflow flessibili



Papyrus ADF - PrintPool View

Benefici chiave per gli Sviluppatori

- Definizione grafica delle risorse dei documenti
- Classi, versioni, varianti, job, ecc. immagazzinati in un repository centrale
- Change monitoring & change management integrati
- Gestione delle versioni, controllo delle varianti e audit trailing
- Tutti i formati dati non-XML devono essere analizzati, validati e convertiti in XML

Centro Direzionale, Austria
 ISIS Marketing Service GmbH
 Alter Wienerweg 12
 A-2344 Maria Enzersdorf
 T: +43-2236-27551
 F: +43-2236-21081

US Headquarters
 ISIS Papyrus America, Inc.
 301 Bank St.
 Southlake, TX 76092
 T: 817-416-2345
 F: 817-416-1223

Asia-Pacific Headquarters
 ISIS Papyrus Asia Pacific Ltd
 9 Temasek Blvd., #15-03 Suntec City Tower 2
 Singapore 038989
 T: +65-6339-8719
 F: +65-6336-6933

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com